

Con. JP 9-135798

中華民國專利公報 (19)(12)

(11)公告編號: 311087 ✓

(44)中華民國86年(1997)07月21日

(51)Int. Cl. 6: A47L13/20

發明

第 90103526 號
初審(訴願)引証附件
再審

(54)名稱: 拋棄式擦拭用具

(21)申請案號: 85114180

(22)申請日期: 中華民國85年(1996)11月19日

(72)發明人:

石川裕樹

初持案序

日本

日本

(71)申請人:

優你·嬌美股份有限公司

日本

(74)代理人: 林敏生 先生 林志剛 先生

1

2

57] 申請專利範圍:

一種拋棄式擦拭用具, 係一種由熱熔接性薄片, 及接合於該薄片向一方向延伸之多數之熱熔接性長纖維所成之拋棄式擦拭用具, 其特徵在於: 前記長纖維藉與其呈交叉方向延伸, 於該長纖維之長方向上間隔地被配設之複數之熔接線與前記薄片接合。

如申請專利範圍第1項之拋棄式擦拭用具, 其中: 前記熔接線及為與前記長纖維實質上斜向交叉相互並行之複數之彎曲線。

如申請專利範圍第1項之拋棄式擦拭用具, 其中: 前記熔接線乃為與前記長纖維斜向交叉之複數之平行之直線。

如申請專利範圍第3項之拋棄式擦拭用具, 其中: 前記熔接線乃為與前記長纖維斜向交叉之複數之直線, 這些直線彼

此相互交叉, 整體呈格子花紋。

5. 如申請專利範圍第1項之拋棄式擦拭用具, 其中: 前記熱熔接性薄片乃為塑膠膜及不織布之任一者。

5. 6. 如申請專利範圍第1項之拋棄式擦拭用具, 其中: 前記多數之長纖維乃為將熱熔接性連續單絲之絲束予以解纖者。

圖示簡單說明:

10. 圖一: 安裝了擦拭用具之清潔器具之立體圖。

圖二: 擦拭用具之立體圖。

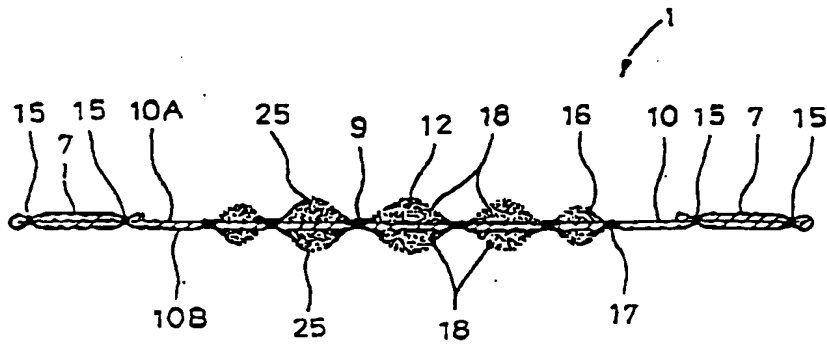
圖三: 圖二之 III-III 線斷面圖。

圖四: 與圖二不同樣態之擦拭用具之立體圖。

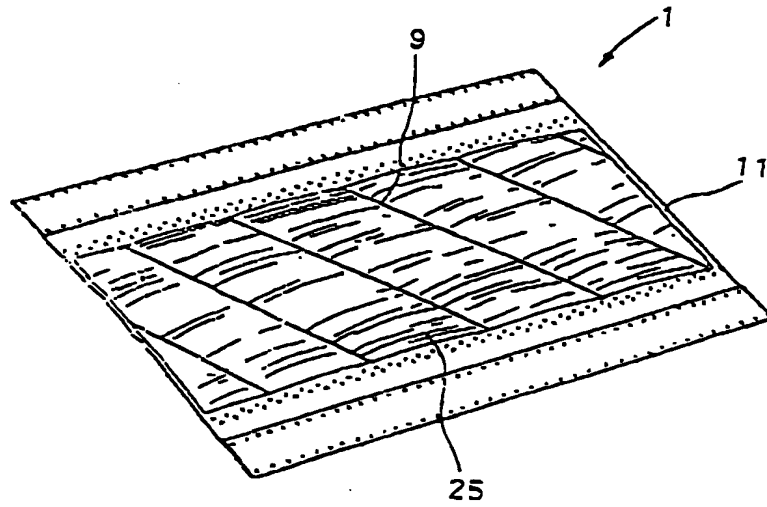
15. 圖五: 另一與圖二不同樣態之擦拭用具之立體圖。

BEST AVAILABLE CO.

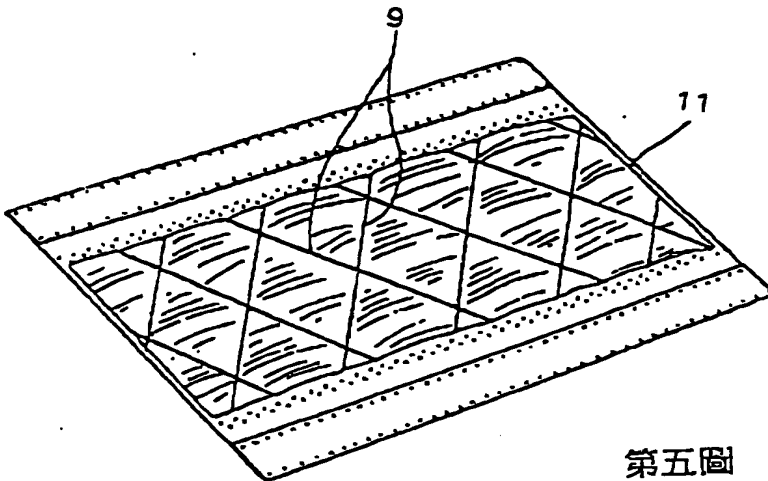
(3)



第三圖



第四圖



第五圖

BEST AVAILABLE COPY